

# «РАССТРОЙСТВА ЛИКВОРОЦИРКУЛЯЦИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ»

18 часов

## Курс предназначен

**по основной специальности:** врачи нейрохирурги;

**по смежным специальностям:** анестезиология-реаниматология, травматология-ортопедия, неврология, офтальмология, ультразвуковая диагностика, рентгенология, онкология, рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение, педиатрия.

Основная специальность: нейрохирургия

## Цель курса:

в совершенствовании и получении новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, и обусловлена наличием большого числа пациентов, включая детский возраст, с различными нарушениями ликвороциркуляции.

## Задачи курса:

- ✓ ознакомить с клиническими особенностями расстройства ликвороциркуляции;
- ✓ обучить профессиональным компетенциям, а именно - интерпретировать результаты специальных исследований (рентгеновских исследований, магнитно-резонансной томографии, компьютерной томографии) для корректной постановки диагноза;
- ✓ ознакомить с базовыми принципами хирургического лечения нарушений циркуляции спинномозговой жидкости;
- ✓ на основании анализа полученных результатов специальных исследований разработать наиболее эффективную стратегию хирургического лечения нарушения правильной циркуляции спинномозговой жидкости.

## В результате обучения:

- ✓ полученные в ходе программы знания помогут нейрохирургам разобраться в тактике и современных принципах хирургического лечения расстройств ликвороциркуляции.
- ✓ Помогут выявлять своевременно жизнеопасные клинические ситуации при нарушениях ликвороциркуляции, использовать современные методы методики их хирургического устранения.

## Учебный план:

№	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов
1.	Ликвороциркуляция. Патофизиология и классификация гидроцефалии	2
2.	Идиопатическая гидроцефалия у взрослых	1
3.	«Новые» концепции в патофизиологии гидроцефалии. Гидроцефалия нормального и низкого давления, цистернальная обструкция	1
4.	Возможности современных методов МРТ в уточнении патогенеза гидроцефалии	2
5.	Эндоскопические технологии в лечении гидроцефалии. Экстравентрикулярная окклюзионная гидроцефалия у детей. Экстравентрикулярная окклюзионная гидроцефалия у взрослых.	2
6	<b>Практикум/круглый стол:</b> Шунтирующие системы – общая информация, особенности гидродинамики. Гидродинамика эксплантированных шунтов. Гидродинамика шунтированного пациента: проблемы и решения.	2
7	Гидроцефалия. Исследования ВЧД в диагностике гидроцефалии.	1
8	Слит-синдром – элементы патогенеза и решения.	1
9	Проблемы лечения гидроцефалии у взрослых, шунтированных в детском возрасте.	1
10	Гидроцефалия в условиях декомпрессивной краниэктомии: всегда ли нужен шунт?	1
11	Ликворошунтирующие операции у пациентов с хроническими нарушениями сознания: стоит ли результат рисков?	1
12	<b>Практикум/ круглый стол:</b> Ликворные кисты Ликворные кисты – классификация, подходы к диагностике и лечению. Эндоскопия в лечении ликворных кист. Место микрохирургии в лечении ликворных кист. Ликворные кисты у взрослых.	2
<b>13</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>
<b>14.</b>	<b>Всего</b>	<b>18</b>